

Из последней почты

В помощь пропагандистам

В помощь пропагандистам системы экономического образования трудящихся в очередном, 39-м номере «Экономической газеты» опубликован специальный выпуск по первой теме «Все возможности и резервы» — на успешное выполнение плана 1985 года и социалистических обязательств, достойную встречу XXVII съезда КПСС.

В выпуске рассказывается о путях осуществления курса партии на ускорение социально-экономического развития страны, о ходе выполнения планов и обязательств на 1985 год и развитии соревнования в трудовых коллективах.

Пропагандисты школ коммунистического труда и школ конкурентной экономики делают опытом подготовки и первым занятием и к изучению новых курсов «Резервы экономики и бережливости» в действии, «Хораше» и коллективный подряд в колхозах и совхозах.

Сторож чистой воды

ХАРЬКОВ, 24. (Корр. «Правды» И. Ляхов). Каждое утро в лаборатории республиканского Института по проектированию коммунальных сооружений приносят несколько проб воды, взятых из разных источников города. Две-три минуты лаборант «кодуется» у прибора. И вот тогда точная информация о степени загрязнения воды различными примесями.

Экспресс-диагностика состояния питьевой воды — дело большой важности. Простота и дешевизна прибора, созданного специалистами Харькова и Донецка, позволяют быстро находить его массовый выпуск, чтобы надежный «сторож» воды был на каждой насосной станции.

Сокращая время на покупку

Чтобы обеспечить желаемый социальный и экономический эффект, постоянно совершенствуем формы продажи товаров. Стремимся полнее использовать резервы самих торговых организаций. Возьмем метод самообслуживания. Ленинградцы первыми внедрили его. Вскоре нашему примеру последовали в других городах. Выявилась общая закономерность: наибольшая отдача достигается в тех случаях, когда покупатель может сделать одновременно более пяти покупок.

Следовательно, нужно расширять ассортимент товаров, чтобы в одном торговом зале человек мог приобрести максимум необходимых ему вещей. Поэтому от самообслуживания в специализированных магазинах был взят курс на строительство крупных универсамов по торговле продуктами и товарами повседневного спроса.

Сейчас универсамы признали основой дальнейшего развития торговли товарами повседневного спроса в городе. Вместе с тем окупимое становится в полноте мере использовать преимущества прогрессивных форм торговли. Так, с расширением самообслуживания резко увеличивается потребность в предварительной подготовке товаров. При дефиците кадров в торговле это весьма существенный резерв сокращения численности персонала. Да и сохранность продуктов выше.

Более того, почти 800 продовольственных магазинов, которые пока невозможно перевести на самообслуживание, могли бы продавать только фасованные товары, что вдвое сэкономило бы время на покупки и высвободило бы до двух тысяч работников прилавка. Особенно это актуально для торговли в мелкой рознице, вразное. Однако пищевая промышленность города лишь одну треть продуктов дает в магазины в расфасованном виде.

В поисках выхода торговля вынуждена брать на себя чужие заботы. Вместо специалистов прежде цехов при райисполторгах у нас, например, создаются производственные объединения, специализирующиеся на фасовке сахарного песка, круп и кондитерских изделий, шесть участков в отдаленных районах города и три цеха на центральной базе фирмы «Гастроном». Несмотря на специализацию и техническое оснащение участков, трудоэкономия здесь на 60—70 процентов выше, чем на аналогичных операциях в промышленности.

Без предварительной подготовки товаров нельзя надеяться на успех при внедрении в практику тары-оборудования, в первую очередь контейнеров. А их применение расширяется сегодня как высшая ступень развития самообслуживания. Всего в Ленинграде используют контейнеры 290 магазинов, идет подготовка к

Космический «виток» географии

«САЛЮТ-7»: НАШ КОММЕНТАРИЙ

Последние годы географы прилагали максимум усилий к замене столь привычных для них ранее «образных описаний» своих объектов их количественными характеристиками, полученными с помощью средств и методов точных наук. И вступил в повестку дня опять — «образы» геоистем, их составов. Но проиходит это, конечно, на совершенно ином уровне — на другом витке спирали развития способов и методов географических исследований.

Появление в арсенале науки космических методов исследования поверхности Земли дало географам возможность получить «образ» изучаемого или природного или хозяйственного комплекса, взятый в очень широком диапазоне электромагнитных волн. Такой «образ» несет огромное количество информации. Причем, что чрезвычайно важно, это не сведения о какой-то точке на поверхности Земли, как это было при проведении географических исследований наземными методами, а сразу о некоем географическом пространстве — геоистеме, размеры которой записаны от высоты съемки и разрешающей возможности используемого при измерениях прибора.

На основе взгляда на Землю из космоса зародилось новое направление — космическая география, раздел географии, изучающий наиболее общие законы строения и существования географической оболочки Земли. На этой базе Института географии Академии наук СССР в содружестве с десятками других научных и производственных учреждений организованное огромное дело — новое издание географического «Атласа мира», уточненное (и существенно!) по сравнению с предыдущим.

Так возникла «конструктивная география», главой которой заслуженно считается академик И. Герасимов. Вместе с тем развитие науки, новые измерительные и вычислительные возможности, полученные от смежных наук, стимулировали применение в географии системных подходов к изучаемым объектам. «Ученые о геоистемах» академик В. В. Соколов синтезировал эти новые теоретические представления географии.

Возможности дистанционных методов исследования Земли наилучшим образом соответствуют этим новым сложным задачам географии. Они могут дать количественно определенную информацию о любой по размерам территории — от отдельного предприятия или сельскохозяйственного поля до целого полушария Земли.

Однако дело обстоит совсем не так просто, как кажется на первый взгляд. Данные, как мы уже говорили, поступают в распоряжение специалистов в виде электромагнитных (спектральных) образов. Как понять, что отражено это изображение? Географам пришлось не только привлечь на помощь свои обширные знания и умения, но и воспользоваться опытом практически всех физико-технических наук, имеющих дело с анализом электромагнитных излучений.

Одним из важнейших инструментов для достижения поставленной цели — содержание дешифрирования дистанционной информации — стали комплексные многоразовые эксперименты на специализированных полигонах. Одной из баз для этих работ служит так называемая Курская модельная область, в которой географами стран СЭВ для исследований по проблемам оценки влияния человека на природу. Здесь есть Центрально-Чернозёмный государственный заповедник — уникальный кусочек природы дикой природы, который можно считать эталоном для исследований по влиянию человека на природу.

Вот поэтому во время полета на «Салют-7» В. Давыдов и В. Савиных привезли сюда почти на целый месяц специалисты из семи союзных республик и участвовали в работе по международному целевому комплексному проекту «Изучение динамики геоистем дистанционными методами», осуществляемого в рамках программы «Интеркосмос». В поле вышли автоматизированные группы: биометристы, микроклиматологи, гидрологи, почвоведы. Первый этап дистанционных исследований составил спектрометры из разных стран, поднятые на треногах и вышках спелеостанции. В воздух поднялись вертолеты и самолеты Ан-2 — «второй этаж» обеспечивал съемку с помощью таких же спектрометров, радиометров, тепловизоров и многоканальных фотокамер. На больших высотах работала «третья

мультировали применение в географии системных подходов к изучаемым объектам. «Ученые о геоистемах» академик В. В. Соколов синтезировал эти новые теоретические представления географии.

Возможности дистанционных методов исследования Земли наилучшим образом соответствуют этим новым сложным задачам географии. Они могут дать количественно определенную информацию о любой по размерам территории — от отдельного предприятия или сельскохозяйственного поля до целого полушария Земли.

Однако дело обстоит совсем не так просто, как кажется на первый взгляд. Данные, как мы уже говорили, поступают в распоряжение специалистов в виде электромагнитных (спектральных) образов. Как понять, что отражено это изображение? Географам пришлось не только привлечь на помощь свои обширные знания и умения, но и воспользоваться опытом практически всех физико-технических наук, имеющих дело с анализом электромагнитных излучений.

Одним из важнейших инструментов для достижения поставленной цели — содержание дешифрирования дистанционной информации — стали комплексные многоразовые эксперименты на специализированных полигонах. Одной из баз для этих работ служит так называемая Курская модельная область, в которой географами стран СЭВ для исследований по проблемам оценки влияния человека на природу. Здесь есть Центрально-Чернозёмный государственный заповедник — уникальный кусочек природы дикой природы, который можно считать эталоном для исследований по влиянию человека на природу.

Вот поэтому во время полета на «Салют-7» В. Давыдов и В. Савиных привезли сюда почти на целый месяц специалисты из семи союзных республик и участвовали в работе по международному целевому комплексному проекту «Изучение динамики геоистем дистанционными методами», осуществляемого в рамках программы «Интеркосмос». В поле вышли автоматизированные группы: биометристы, микроклиматологи, гидрологи, почвоведы. Первый этап дистанционных исследований составил спектрометры из разных стран, поднятые на треногах и вышках спелеостанции. В воздух поднялись вертолеты и самолеты Ан-2 — «второй этаж» обеспечивал съемку с помощью таких же спектрометров, радиометров, тепловизоров и многоканальных фотокамер. На больших высотах работала «третья

мультировали применение в географии системных подходов к изучаемым объектам. «Ученые о геоистемах» академик В. В. Соколов синтезировал эти новые теоретические представления географии.

Вот поэтому во время полета на «Салют-7» В. Давыдов и В. Савиных привезли сюда почти на целый месяц специалисты из семи союзных республик и участвовали в работе по международному целевому комплексному проекту «Изучение динамики геоистем дистанционными методами», осуществляемого в рамках программы «Интеркосмос». В поле вышли автоматизированные группы: биометристы, микроклиматологи, гидрологи, почвоведы. Первый этап дистанционных исследований составил спектрометры из разных стран, поднятые на треногах и вышках спелеостанции. В воздух поднялись вертолеты и самолеты Ан-2 — «второй этаж» обеспечивал съемку с помощью таких же спектрометров, радиометров, тепловизоров и многоканальных фотокамер. На больших высотах работала «третья

мультировали применение в географии системных подходов к изучаемым объектам. «Ученые о геоистемах» академик В. В. Соколов синтезировал эти новые теоретические представления географии.

Возможности дистанционных методов исследования Земли наилучшим образом соответствуют этим новым сложным задачам географии. Они могут дать количественно определенную информацию о любой по размерам территории — от отдельного предприятия или сельскохозяйственного поля до целого полушария Земли.

Однако дело обстоит совсем не так просто, как кажется на первый взгляд. Данные, как мы уже говорили, поступают в распоряжение специалистов в виде электромагнитных (спектральных) образов. Как понять, что отражено это изображение? Географам пришлось не только привлечь на помощь свои обширные знания и умения, но и воспользоваться опытом практически всех физико-технических наук, имеющих дело с анализом электромагнитных излучений.

Одним из важнейших инструментов для достижения поставленной цели — содержание дешифрирования дистанционной информации — стали комплексные многоразовые эксперименты на специализированных полигонах. Одной из баз для этих работ служит так называемая Курская модельная область, в которой географами стран СЭВ для исследований по проблемам оценки влияния человека на природу. Здесь есть Центрально-Чернозёмный государственный заповедник — уникальный кусочек природы дикой природы, который можно считать эталоном для исследований по влиянию человека на природу.

Вот поэтому во время полета на «Салют-7» В. Давыдов и В. Савиных привезли сюда почти на целый месяц специалисты из семи союзных республик и участвовали в работе по международному целевому комплексному проекту «Изучение динамики геоистем дистанционными методами», осуществляемого в рамках программы «Интеркосмос». В поле вышли автоматизированные группы: биометристы, микроклиматологи, гидрологи, почвоведы. Первый этап дистанционных исследований составил спектрометры из разных стран, поднятые на треногах и вышках спелеостанции. В воздух поднялись вертолеты и самолеты Ан-2 — «второй этаж» обеспечивал съемку с помощью таких же спектрометров, радиометров, тепловизоров и многоканальных фотокамер. На больших высотах работала «третья

мультировали применение в географии системных подходов к изучаемым объектам. «Ученые о геоистемах» академик В. В. Соколов синтезировал эти новые теоретические представления географии.

Вот поэтому во время полета на «Салют-7» В. Давыдов и В. Савиных привезли сюда почти на целый месяц специалисты из семи союзных республик и участвовали в работе по международному целевому комплексному проекту «Изучение динамики геоистем дистанционными методами», осуществляемого в рамках программы «Интеркосмос». В поле вышли автоматизированные группы: биометристы, микроклиматологи, гидрологи, почвоведы. Первый этап дистанционных исследований составил спектрометры из разных стран, поднятые на треногах и вышках спелеостанции. В воздух поднялись вертолеты и самолеты Ан-2 — «второй этаж» обеспечивал съемку с помощью таких же спектрометров, радиометров, тепловизоров и многоканальных фотокамер. На больших высотах работала «третья

мультировали применение в географии системных подходов к изучаемым объектам. «Ученые о геоистемах» академик В. В. Соколов синтезировал эти новые теоретические представления географии.

Возможности дистанционных методов исследования Земли наилучшим образом соответствуют этим новым сложным задачам географии. Они могут дать количественно определенную информацию о любой по размерам территории — от отдельного предприятия или сельскохозяйственного поля до целого полушария Земли.

Однако дело обстоит совсем не так просто, как кажется на первый взгляд. Данные, как мы уже говорили, поступают в распоряжение специалистов в виде электромагнитных (спектральных) образов. Как понять, что отражено это изображение? Географам пришлось не только привлечь на помощь свои обширные знания и умения, но и воспользоваться опытом практически всех физико-технических наук, имеющих дело с анализом электромагнитных излучений.

Одним из важнейших инструментов для достижения поставленной цели — содержание дешифрирования дистанционной информации — стали комплексные многоразовые эксперименты на специализированных полигонах. Одной из баз для этих работ служит так называемая Курская модельная область, в которой географами стран СЭВ для исследований по проблемам оценки влияния человека на природу. Здесь есть Центрально-Чернозёмный государственный заповедник — уникальный кусочек природы дикой природы, который можно считать эталоном для исследований по влиянию человека на природу.

Вот поэтому во время полета на «Салют-7» В. Давыдов и В. Савиных привезли сюда почти на целый месяц специалисты из семи союзных республик и участвовали в работе по международному целевому комплексному проекту «Изучение динамики геоистем дистанционными методами», осуществляемого в рамках программы «Интеркосмос». В поле вышли автоматизированные группы: биометристы, микроклиматологи, гидрологи, почвоведы. Первый этап дистанционных исследований составил спектрометры из разных стран, поднятые на треногах и вышках спелеостанции. В воздух поднялись вертолеты и самолеты Ан-2 — «второй этаж» обеспечивал съемку с помощью таких же спектрометров, радиометров, тепловизоров и многоканальных фотокамер. На больших высотах работала «третья

мультировали применение в географии системных подходов к изучаемым объектам. «Ученые о геоистемах» академик В. В. Соколов синтезировал эти новые теоретические представления географии.

Вот поэтому во время полета на «Салют-7» В. Давыдов и В. Савиных привезли сюда почти на целый месяц специалисты из семи союзных республик и участвовали в работе по международному целевому комплексному проекту «Изучение динамики геоистем дистанционными методами», осуществляемого в рамках программы «Интеркосмос». В поле вышли автоматизированные группы: биометристы, микроклиматологи, гидрологи, почвоведы. Первый этап дистанционных исследований составил спектрометры из разных стран, поднятые на треногах и вышках спелеостанции. В воздух поднялись вертолеты и самолеты Ан-2 — «второй этаж» обеспечивал съемку с помощью таких же спектрометров, радиометров, тепловизоров и многоканальных фотокамер. На больших высотах работала «третья

мультировали применение в географии системных подходов к изучаемым объектам. «Ученые о геоистемах» академик В. В. Соколов синтезировал эти новые теоретические представления географии.

Возможности дистанционных методов исследования Земли наилучшим образом соответствуют этим новым сложным задачам географии. Они могут дать количественно определенную информацию о любой по размерам территории — от отдельного предприятия или сельскохозяйственного поля до целого полушария Земли.

Однако дело обстоит совсем не так просто, как кажется на первый взгляд. Данные, как мы уже говорили, поступают в распоряжение специалистов в виде электромагнитных (спектральных) образов. Как понять, что отражено это изображение? Географам пришлось не только привлечь на помощь свои обширные знания и умения, но и воспользоваться опытом практически всех физико-технических наук, имеющих дело с анализом электромагнитных излучений.

Одним из важнейших инструментов для достижения поставленной цели — содержание дешифрирования дистанционной информации — стали комплексные многоразовые эксперименты на специализированных полигонах. Одной из баз для этих работ служит так называемая Курская модельная область, в которой географами стран СЭВ для исследований по проблемам оценки влияния человека на природу. Здесь есть Центрально-Чернозёмный государственный заповедник — уникальный кусочек природы дикой природы, который можно считать эталоном для исследований по влиянию человека на природу.

Вот поэтому во время полета на «Салют-7» В. Давыдов и В. Савиных привезли сюда почти на целый месяц специалисты из семи союзных республик и участвовали в работе по международному целевому комплексному проекту «Изучение динамики геоистем дистанционными методами», осуществляемого в рамках программы «Интеркосмос». В поле вышли автоматизированные группы: биометристы, микроклиматологи, гидрологи, почвоведы. Первый этап дистанционных исследований составил спектрометры из разных стран, поднятые на треногах и вышках спелеостанции. В воздух поднялись вертолеты и самолеты Ан-2 — «второй этаж» обеспечивал съемку с помощью таких же спектрометров, радиометров, тепловизоров и многоканальных фотокамер. На больших высотах работала «третья

мультировали применение в географии системных подходов к изучаемым объектам. «Ученые о геоистемах» академик В. В. Соколов синтезировал эти новые теоретические представления географии.

Вот поэтому во время полета на «Салют-7» В. Давыдов и В. Савиных привезли сюда почти на целый месяц специалисты из семи союзных республик и участвовали в работе по международному целевому комплексному проекту «Изучение динамики геоистем дистанционными методами», осуществляемого в рамках программы «Интеркосмос». В поле вышли автоматизированные группы: биометристы, микроклиматологи, гидрологи, почвоведы. Первый этап дистанционных исследований составил спектрометры из разных стран, поднятые на треногах и вышках спелеостанции. В воздух поднялись вертолеты и самолеты Ан-2 — «второй этаж» обеспечивал съемку с помощью таких же спектрометров, радиометров, тепловизоров и многоканальных фотокамер. На больших высотах работала «третья

зайственных растений, последствием засух и других стихийных бедствий, организовывать своевременную уборку посевных хлебов.

«Курс-85» — не последний этап на трудном пути продвижения к эффективному использованию дистанционной географической информации в науке и народном хозяйстве. В 1986 году на территории ГДР намечено проведение подобных работ по программе «Гео-86». Это позволит сделать еще один шаг к достижению основной цели международного проекта — созданию космической системы оперативного и развития сельскохозяйственных геоистем крупных регионов стран социалистического сотрудничества.

А впереди перед географией и смежными науками еще более серьезные и ответственные задачи, в том числе создание на основе информации из космоса службы геоистемного мониторинга — слежения за состоянием всех природных и хозяйственных комплексов страны, а в последующем и мира. Но прежде чем такая система начнет действовать, географы должны преодолеть колоссальную работу по созданию научных основ дешифрирования материалов дистанционного зондирования, построению модели современного функционирования и прогнозирования развития, а затем и управления состоянием основных геоистем Земли. И все это прежде всего на базе информации из космоса.

Г. АВСЮК.

Академик.

А. ГРИН.

Кандидат географических наук.

Новости

Фестиваль телефильмов

КИЕВ, 24. (Корр. «Правды» И. Тихомиров). Сегодня во дворце культуры «Украина» открылся XI Всесоюзный фестиваль телефильмов. В конкурсную программу включено 138 лент, выпущенных творческими объединениями «Экран» Гостелерадио СССР, Центральным телевидением, 32 республиканскими и областными комитетами по телевидению и радиовещанию, 21 иностранной страны.

Четыре жюри — по документальным, художественным, музыкальным фильмам и лентам для детей — приступили к работе. Но еще месяц назад начал голосовать за лучшие работы мастеров многоканального советского телевидения: Украинское телевидение показало большинство из представленных на фестиваль лент до его открытия. Почта свидетельствует о высоком вкусе и требовательности самого массового жюри, а главное — о горячей заинтересованности в дальнейшем совершенствовании искусства кино. Теперь слово — за жюри официальным.

С выездом на место

БОДАЙО (Иркутская область). 24. (Спец. корр. «Правды» В. Хатунцев). Здесь началась очередная сессия научного совета АН СССР по проблемам БАМ.

Ученые вместе с хозяйственниками, партийными и советскими руководителями обсуждают вопросы развития нового экономического района, намечают перспективы освоения прилегающей к БАМу территории Якутии и Иркутской области.

Нынешней осенью исполнилось десять лет со дня образования этого научного совета. Каждая из 21 проведенной его сессии — выездная. Ученые побывали в самых отдаленных уголках зоны магистралей, на реконструкции влияют на строительство трассы и освоение Прибайалья.

Песни тетушки Катинки

КИШИНЕВ, 24. (Сотрудница общественной приемной «Правды» К. Евдокимов). Участники фольклорной экспедиции Молдавской государственной консерватории встретились с колхозницей-пенсонеркой села Делавке Е. Меленчук. Тетушка Катинка, как ее называют односельчане, напева около 30 музыкальных народных произведений.

Прозвучали песни периода Великой Отечественной войны и о мире, обреченные, лирические напевы.

— Богат фольклор Молдавии, — говорит руководитель экспедиции заслуженный деятель искусств республики Г. Чаковский, — и он постоянно пополняется новыми образцами народного творчества. Только в селе Делавке мы записали нынешним летом свыше 50 старинных и современных мелодий. Они войдут в фонотеку консерватории.

Выходит, нужен и детям. И в том, наверное, секрет того, что в старости, а, кажется, молодое с годами. К врачам стало редко обращаться, радуется Голубев.

М. САПОЖНИКОВА.
г. Иваново.

Жить по совести

Есть такие люди, которые, нисколько не сделав с совестью, оправдываются утверждением: «Я — как другие».

Помню последние годы. Работала на птицекомбинате, директором и нам назначили демобилизованного Репкина. Очень тяжело жила их семья. Вот и решили мы всем коллективом выдать ему продуктов для семьи больше, чем другим. Репкин наотрез отказался. Он, коммунист, считал, что «как другие» — это не себе больше, а по совести.

И много лет прожил в Рудном Куставской области. С женой тогда было очень трудно. Жила в коммуналке. Предложили мне квартиру, но я отказалась и получила комнату в бараке в порядке общей очереди. Кому-то удивлялся, но я всегда считала, что коммунист брать что-либо себе должен в последнюю очередь.

Иной раз обидно читать в газетах статьи про членов партии, забывших эти принципы ради собственного благополучия. Таких надо исключать из партии, направлять на низшие должности, а не ограничивать порциями.

А. ПОЛОВА.

г. Челябинск.

ФОТОКОНКУРС «ПРАВДЫ»



БУДУТ МОРЕХОДАМИ. (Выпускники Ростовского мореходного училища Министерства рыбного хозяйства СССР). Снимок прислал в редакцию ростовчанин Л. Смоленский.

После критики

«Парки летом»

В передовой статье под таким заголовком, опубликованной в «Правде» 14 июля, совершенно и правильно отмечены недостатки в работе парков культуры и отдыха Краснодарского края. Редакция секретаря Краснодарского горкома КПСС Е. Иванченко, Горком партии признал неудовлетворительными усилия горисполкома и райисполкомов города по их устранению.

За упущения, бесконтрольность за работой парков, потребность в кадрах заведующей отделом культуры исполкома городского Совета народных депутатов, члену партии Л. Рымину объявлен строгий выговор.

Бюро горкома КПСС обязало заместителя председателя горисполкома В. Галушину и Е. Бондаренко, председателей райисполкомов Е. Акулину, Г. Кузнецову, И. Булгакову принять конкретные меры по улучшению работы парков культуры и отдыха, развитию их сети и укреплению материально-технической базы.

Чтобы проконтролировать исполнение намеченных мер, бюро горкома партии повторно вернется к данному вопросу и заслушает информацию горисполкома и райисполкомов о проделанной работе.

Судьба для раздумий

В «Правде»

Война обрекла Василия Андреевича Голубева на полную многолетнюю неподвижность. Лишь после долгого лечения три пальца на правой руке стали шевелиться. И тогда его мать, знатная помещица, стала учить сына ваять арматуру. Чем больше он занимался незатейливым трудом, тем яснее становилось, что ремесло, освоив простейший ремонт часов. А однажды взял лист в руны! И объявил, что его молодость стоить художником.

О своей судьбе, о возможности найти выход из своего тупика, о той поддержке, которую дает человеку труд, Голубев рассказывал на страницах журнала «Здоровье».

Открыт стал получить письма Павлик не только больные, но и совершенно здоровые люди, выражали свое восхищение, предлагали поддержку. Но особенно тронули Василия Андреевича восточные от ребят.

Ученики 2-й Петровской школы Крымской области узнали о Голубеве от сотрудников Шелетовского литературно-мемориального музея Николая Островского, которого Василий Андреевич попросил свою работу — портрет писателя. В Голубеве ребята увидели настоящего корабельника и захотели завязать с ним дружбу.

«Дружить надо на равных», решил Василий Андреевич, — раз дети пишут мне в похвалу, то и я сделаю то же самое». Впервые в жизни Голубев попросил в управлении Рембелтехники характеристику. Так в школе узнали о его исключительной добросовестности и

ПИСЬМА В «ПРАВДУ»

Судьба для раздумий

Война обрекла Василия Андреевича Голубева на полную многолетнюю неподвижность. Лишь после долгого лечения три пальца на правой руке стали шевелиться. И тогда его мать, знатная помещица, стала учить сына ваять арматуру. Чем больше он занимался незатейливым трудом, тем яснее становилось, что ремесло, освоив простейший ремонт часов. А однажды взял лист в руны! И объявил, что его молодость стоить художником.

О своей судьбе, о возможности найти выход из своего тупика, о той поддержке, которую дает человеку труд, Голубев рассказывал на страницах журнала «Здоровье».

Открыт стал получить письма Павлик не только больные, но и совершенно здоровые люди, выражали свое восхищение, предлагали поддержку. Но особенно тронули Василия Андреевича восточные от ребят.

Ученики 2-й Петровской школы Крымской области узнали о Голубеве от сотрудников Шелетовского литературно-мемориального музея Николая Островского, которого Василий Андреевич попросил свою работу — портрет писателя. В Голубеве ребята увидели настоящего корабельника и захотели завязать с ним дружбу.

«Дружить надо на равных», решил Василий Андреевич, — раз дети пишут мне в похвалу, то и я сделаю то же самое». Впервые в жизни Голубев попросил в управлении Рембелтехники характеристику. Так в школе узнали о его исключительной добросовестности и

ПИСЬМА В «ПРАВДУ»

Судьба для раздумий

Война обрекла Василия Андреевича Голубева на полную многолетнюю неподвижность. Лишь после долгого лечения три пальца на правой руке стали шевелиться. И тогда его мать, знатная помещица, стала учить сына ваять арматуру. Чем больше он занимался незатейливым трудом, тем яснее становилось, что ремесло, освоив простейший ремонт часов. А однажды взял лист в руны! И объявил, что его молодость стоить художником.

О своей судьбе, о возможности найти выход из своего тупика, о той поддержке, которую дает человеку труд, Голубев рассказывал на страницах журнала «Здоровье».

Открыт стал получить письма Павлик не только больные, но и совершенно здоровые люди, выражали свое восхищение, предлагали поддержку. Но особенно тронули Василия Андреевича восточные от ребят.

Ученики 2-й Петровской школы Крымской области узнали о Голубеве от сотрудников Шелетовского литературно-мемориального музея Николая Островского, которого Василий Андреевич попросил свою работу — портрет писателя. В Голубеве ребята увидели настоящего корабельника и захотели завязать с ним дружбу.

«Дружить надо на равных», решил Василий Андреевич, — раз дети пишут мне в похвалу, то и я сделаю то же самое». Впервые в жизни Голубев попросил в управлении Рембелтехники характеристику. Так в школе узнали о его исключительной добросовестности и

Запущен спутник

24 сентября 1985 года в Советском Союзе произведен запуск очередного искусственного спутника Земли «Космос-1889».

На борту спутника установлены научные аппаратуры, предназначенные для продолжения исследований космического пространства.

Спутник выведен на орбиту с параметрами:

— начальный период обращения — 114,43 мин.;

— максимальное расстояние от поверхности Земли (в апогее) — 39,342 километра;

— минимальное расстояние от поверхности Земли (в перигее) — 613 километров;

— наклонение орбиты — 62,8 градуса.

Кроме научной аппаратуры, на спутнике имеются радиосистема для точного измерения элементов орбиты, радиотелеметрическая система для передачи на Землю данных о работе приборов и научной аппаратуры.

Установленная на спутнике аппаратура работает нормально.

Координатно-вычислительный центр ведет обработку поступающей информации (ТАСС).

Заместитель начальника Главного управления торговли Ленгорисполкома, кандидат экономических наук.

И. КАШТЕЛЯН.

Заместитель начальника Главного управления торговли Ленгорисполкома, кандидат экономических наук.

И. КАШТЕЛЯН.

